

**CZ051.3608.5109.0203 Vyskeř
.0203.06 Skalany**

identifikační číslo obce 18773

kód obce 18774

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Vyskeř, AMIKO – projektové kancelář, 1995
3. projekt „Rozšíření skupinového vodovodu Turnov“, ing. Hnát – GAPA, 2000
4. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
5. Prohlášení vyplněné zástupkyní VHS Turnov paní Čejkovou

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

6. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Vyskeř a VHS Turnov, listopad 2019
7. Územní plán obce Vyskeř, Jaklová & Jakl Architects, 2015

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Skalany (265 - 290 m n.m.) jsou místní částí obce Vyskeř. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků téměř dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel.

Skalany leží v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Pod osadou Skalany protéká místní potok Kacanovka.

VODOVOD

Ve Skalanech je od 10/2003 vodovod pro veřejnou potřebu. Byla dokončena stavba „Rozšíření skupinového vodovodu Turnov“, v rámci které je z obce Olešnice (0185.01) prodloužen zásobní řad „A5“ až do místní části Skalany (PVC Ø100 dl. 261 m, PVC Ø90 dl. 1459 m, HDPE Ø63 dl. 57 m). Voda do Skalany je dodávána ze zdrojů města Turnova přes vodojem a čerpací stanici Kadeřavec, akumulace je zajištěna ve vodojemu Pohoří (0185.02) o objemu 161 m³ (375,68 – 372,75 m n.m.). Pro snížení tlaku na obvyklou provozní hodnotu je v trase vodovodu vybudována redukční šachta.

Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov. Provozovatelem vodovodní sítě jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s..

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami z vodovodu Rovensko pod Troskami nebo Turnov. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Ve Skalanech se nacházejí dvě stoky jednotné kanalizace, které byly vybudovány pravděpodobně v akci Z bez příslušných povolení. Stoky odvádějí dešťové vody a předčištěné odpadní vody do místní bezejmenné vodoteče (ID 10 181 790) a Kacanovského potoka (ID 10 185 616).

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Vyskeř.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do trativodů
- Domovní čistírny

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

xxxxx

Vzhledem ke stavu stávající jednotné kanalizace a použitým materiálům navrhujeme postupnou obnovu stávajících kanalizačních stok a dále navrhujeme dostavbu jednotné kanalizace. Obnova a dostavba jednotné kanalizace v profilech DN300 – DN500 bude v celkové délce cca 0,8 km. Jednotná kanalizace musí splňovat veškeré legislativní požadavky, v současné době je v řešení získání platného povolení k nakládání s vodami.

Kvalita odpadních vod vypouštěných do vodního toku bude splňovat kvalitativní ukazatele pro obec do 500 EO, definované v tabulce 1a, přílohy 1, příslušného nařízení vlády NV 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

V obci je nutné zajistit rekonstrukci stávajících jímek, septiků a DČOV tak, aby splňovaly požadavky platné legislativy.

Odpadní vody z jímek budou odváženy na nejbližší ČOV.

V případě přítomnosti DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování a dále pak jejich napojení na obnovenou (případně rozšířenou) jednotnou kanalizaci vyústěnou do Kacanovského potoka (ID vodního toku v CEVT 10 185 616). Výše uvedené DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.